LD-64192

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Водная смачивающая и диспергирующая добавка LD-64192

(Аналог TEGO-755W)

LD-64192 предотвращает флокуляцию пигмента благодаря пространственным стерическим препятствиям. Дефлокулированные и стабилизированные частицы пигмента обеспечивают более высокую интенсивность цвета, кроющую способность и прозрачность. Вязкость продукта снижается после диспергирования, поэтому улучшается выравнивание и увеличивается содержание пигмента.

1. Основные физико-химические свойства

Состав: раствор высокомолекулярного блок-сополимера
Внешний вид: желтая прозрачная жидкость
Растворитель: вода
Кислотное число: 10-25 мг KOH/г
Содержание активного вещества: 50%

2. Рекомендуемая дозировка

Неорганические пигменты: 10% - 20%
Диоксид титана: 2% - 5%
Органические пигменты: 15% - 30%
Сажа: 30% - 100%

3. Метод введения

Для достижения лучшего результата добавку следует медленно добавлять (при перемешивании) в смесь смолы и растворителя. При использовании в пигментных концентратах, не содержащих смол, добавку следует смешать с водой и хорошо перемешать перед добавлением пигмента.

4. Область применения

Рекомендуемые системы: водорастворимые пигментные концентраты, системы архитектурных покрытий, системы промышленных покрытий, системы автомобильных покрытий, системы покрытий для дерева и мебели, системы антикоррозионных покрытий, печатные краски.

5. Характеристики и преимущества

LD-64192 - лучший диспергатор для производства стабильных пигментных концентратов без содержания смол для общепромышленных водных лакокрасочных систем без флотации. Для достижения лучшего результата рекомендуется использовать при диспергировании только LD-

64192, воду и пигменты (без смолы и растворителей). LD-64192 не содержит органических растворителей и применяется только для водных систем.